

关于应用大型语言模型定制智能家居应用的调查问卷

序号： 23

来源IP： 113.5.7.110 (黑龙江-哈尔滨)

填写时间： 2024/7/16 21:40:24

来源渠道： 微信

* 1. 功能场景一：远程控制

打开客厅、卧室、浴室的灯，打开客厅、卧室的空调、打开浴室的暖气，开启客厅电视

* 2. 功能场景二：定制计划 [矩阵文本题]

(1) 早晨计划 (传感器：光强度传感器；智能设备：咖啡机，窗帘，灯，音乐播放器)

打开卧室灯，打开窗帘，设置早六点音乐播放器，开启咖啡机制作咖啡

(2) 离家计划 (智能设备：入户门，窗帘，灯，插座)

关闭家中所有灯，入户门上锁，插座关闭

(3) 电影计划 (智能设备：窗帘，灯 (调节灯光亮度)，电视)

拉上窗帘，调暗灯光，打开电视播放设置节目

* 3. 功能场景三：居住环境自动调节 [矩阵文本题]

(1) 温度

家中所有空间温度高于26度，自动开启所有空调，开启空调时同时关闭所有窗户

(2) 湿度

湿度小于30%，自动启动加湿器

(3) 光照强度

室内光照强度小于150lux，调亮灯光，大于11080lux，拉上窗帘，打开室内灯

* 4. 功能场景四：节能模式

厨房烟雾超标准时，开启烟雾报警器，夏天室内温度小于20度时自动关闭空调，温度高于25度时打开空调，设置感应灯，有人时灯开，无人后自动关灯。

* 5. 姓名：王福全 职业：工程师

[填空题]